

RockerTOP® 200

Korund Agregalı
Yüzey Sertleştirici



RockerTOP®200, taze perdahlanmış döşeme betonu olan endüstriyel zemin yüzeylerinin mukavemet ve aşınma direncini yükselten, toz halde serpilerek uygulanan, hidrolik bağlayıcı, korund agrega ve kimyasal katkılarından oluşan, kullanıma hazır beton yüzey sertleştirme harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış mekanlarda,
- Depo, yükleme ve boşaltma alanlarında,
- Fabrika ve endüstriyel tesis zeminlerde,
- Alışveriş merkezlerinde, fuar alanlarında,
- Garaj, otopark alanları ve servis istasyonları,
- Hangarlar ve mekanik atölyelerde,
- Okul, hastane, konut ve işyerlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Uygulanan döşeme betonunda perdahlama işlemi sonrası düzgün ve homojen bir yapı meydana gelir.
- Yüzey tozumasını geciktirir ve taşıyıcı betona kolay uygulanır.
- Betonun geçirimsizliğini artırır, temizlenmesi ve bakımı kolaydır.
- Donma-Çözülme döngüsüne karşı dayanıklıdır.
- Mekanik yüklere karşı aşınma ve darbelere karşı mukavemet direnci normal beton ile karşılaştırıldığında daha fazladır.
- Yüzeylerde pullanma ve çatlamayı engeller.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Malzeme Yapısı	Özel Çimento ve Kuvars Agregası
Basınç Mukavemeti	>70 N/mm ² (28 gün)
Aşınma Dayanımı-Böhme Metodu	2,5 cm3/50 cm ²
Tane Boyutu: max. 3 mm Uygulama Kalınlığı	2-4 mm Renk: Natural gri, Kırmızı, Yeşil
Üzerinde yürünebilirlik süresi	Uygulamadan 1 gün sonra
Yangına tepki	A1

- Bu değerler +23±2 °C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.

AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

25 kg.lık kraft torbalarda

Serin ve kuru bir ortamda güneşten ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında kullanım ömrü 12 aydır.

www.rockeryapi.com.tr



RockerTOP® 200

Korund Agregalı
Yüzey Sertleştirici

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Beton ano içine doldurulduktan sonra vibrasyonlu master veya çelik mala ile beton yüzeyi istenilen kalınlığa göre ayarlanır.
- Sağlam bir zemin oluşturulması açısından betonun yeterince basınç dayanımına sahip olması gerekir.
- Ağır yük trafiği olacak alanlarda betonun minimum basınç mukavemeti 30 N/mm² (28 gün) olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi beton kıvamı çok katı olursa, yüzey sertleştirici reaksiyonu için gerekli suyu bünyesine alamaz ve dolayısıyla sertleşme gerçekleşmez.
- Kıvamın fazla sulu olması halinde ise yüzey sertleştirici dökülmüş olan betonun içine girer ve istenen sonuç alınamaz.

ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

- Serpme işlemine ortam ve hava koşullarına göre, beton üzerine çikıldığında insanın içine batmayacağı, fakat 0,5-1,5 cm derinlikte ayak izi bırakacak kadar priz yaptıktan sonra başlanmalıdır.
- Karışımın 2/3'ü taze beton üzerine homojen bir şekilde serpilir.
- Beton suyu ile nemlenen malzeme disk perdahı ile taze betona yedirilerek bütünleşmesi sağlanır.
- Birinci uygulamadan sonra malzemenin geriye kalan 1/3'lük kısmı beton üzerine serpilir ve ilk uygulamadaki perdaha dikey olacak şekilde perdahlamaya devam edilir.
- Son bitirme perdahı, perdah ve bıçak açısı ayarlanarak istenilen düzlük elde edilinceye kadar yapılır.
- Çabuk priz alması yüzey üzerine hafif şekilde su püskürtülerek ve arkasından folyo örtülerek önlenmeli ve gerekli noktalardan çatlak kontrol derzleri kesilerek uygun malzeme ile doldurulmalıdır.

SARFIYAT:

Kullanım amacına bağlı olarak;
3-7 kg/m² arasındadır. Çoğu endüstriyel tesislerde ortalama 5 kg/m² kullanılmaktadır

UYARI VE ÖNERİLER:

- +5 ile + 35 °C arasında kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı madde ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harç, su ilavesi ile tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneş alan veya donan alanlara uygulama kesinlikle yapılmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ / UYARILAR:

- Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Çimentolu malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.
- Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu 'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.